ПРИБАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ ВѢДОМОСТЯМЪ.

№ 49.

ИЗВѢСТІЯ

1. Молнія, вліяніе ея на человѣка и средства противъ того.

Молнія, или молнійный лучъ, есть не иное что, какъ большая электрическая искра, обыкновенно устремляющаяся изъ облаковъ къ землѣ. Этотъ фактъ, предполагалъ еще *Нолле*, а *Винклеръ*, *Франклинъ*, *Даламберъ*, *Делоръ*, и другіе Физики доказали посредствомъ изобрѣтенія *громовыхъ отводовъ* и *электрическаго змѣя*. Если обыкновеннаго бумажнаго змѣя, такого, какимъ играютъ мальчики, пустить на переплетенномъ металлическою проволокою снуркѣ,—къ концу этого снурка укрѣпить шелковый снурокъ, для воспрепятствованія дальнѣйшему переходу электричества, и дать змѣю подняться на такую высоту, чтобы онъ держался въ воздухѣ, будучи укрѣпленнымъ на шелковомъ снуркѣ,—то на переплетенномъ металлическою проволокою снуркѣ можно видѣть самымъ очевиднымъ образомъ всѣ явленія, представляемыя обыкновеннымъ электричествомъ. Сдѣлайте это при приближеніи громовой тучи, и вы можете подвергнуться величайшей опасности со стороны электричества; но даже и другія облака даютъ явные признаки электричества, служащіе достаточнымъ доказательствомъ, что молнія есть не что иное, какъ электричество въ своемъ обнаруженіи и движеніи, ибо и при прохожденіи небольшихъ облаковъ, можно изъ снурка, поддерживающаго змѣя въ воздухѣ, когда онъ не состоитъ въ разъединеніи съ землею, извлекать электрическія искры, которыя производятъ сильный электрическій ударъ, и ихъ, безъ предосторожности, нельзя направлять на человѣка. Легчайшія тѣла этимъ снуркомъ притягиваются и отталкиваются, какъ бываетъ при заряженныхъ проводникахъ.

Когда молнія ударяетъ въ человѣка

или животныхъ, то почти всегда наносятъ имъ смерть мгновенно; въ другихъ случаяхъ они подвергаются только наружнымъ поврежденіямъ, часто также поражаются параличемъ у нихъ какія-либо отдѣльныя части тѣла. Рѣдко избѣгаютъ люди смерти тѣмъ, что молнія находитъ проводниковъ въ ихъ платьѣ, и чрезъ нихъ нисходитъ къ землѣ, не причинивъ весьма важныхъ поврежденій въ человѣческомъ тѣлѣ. Наружныя поврежденія у пораженныхъ молніею состоятъ, большею частію, лишъ въ болѣе или менѣе обширныхъ ожогахъ, которыя иногда столь значительны, что если пораженныхъ молніей и не тотчасъ постигаетъ смерть, то все-же потомъ они умираютъ отъ послѣдствій такой ожоги. Поврежденія сіи заключаются также въ красныхъ полосахъ на кожѣ и проч. Но иногда незамѣтно бываетъ никакихъ наружныхъ поврежденій, а между тѣмъ пораженный молніею человѣкъ весьма часто умираетъ мгновенно, или у него поражается параличемъ какія-либо части тѣла, или по крайней мѣрѣ, онъ падаетъ безъ чувствъ. У убитыхъ молніей не оказывается ни разрушенія внутреннихъ частей, ни разрыва кровоносныхъ сосудовъ, ни раздробленія костей и проч. Причина смерти заключается здѣсь, по видимому, въ сильномъ потрясеніи нервовъ, особенно, когда молнія ударитъ въ голову; тогда смерть столь скоропостижна, что почти никогда не видно ни малѣйшей судороги или измѣненія въ чертахъ лица. Не всѣ поврежденные молніей люди, дѣйствительно поражаются ею непосредственно; иногда сильное потрясеніе, происходящее въ той вещи, чрезъ которую проходитъ молнія, и къ которой человѣкъ прислонился, а равно и сжатый воздухъ, могутъ весьма вредно дѣйствовать на того, кто находится вблизи удара молніею.

Пособія пораженныхъ молніею.

Пораженнаго громомъ человѣка выносятъ тотчасъ на свободный воздухъ, раздѣваютъ, трутъ тѣло хорошенько какою-либо шерстяною матеріей, еще лучше, кошечьимъ или лисьимъ мѣхомъ, вспрыскиваютъ лицо холодною водою, уксусомъ, эфиромъ. Между тѣмъ приготовляютъ *земляную ванну*: кладутъ пораженнаго молніей, нагаго въ свѣже-выкопанную въ землѣ яму, и покрываютъ его землею толщиною въ четверть аршина, но такъ, чтобъ лицо оставалось на свободѣ. Въ ямѣ оставляютъ человѣка отъ 1-го до 3-хъ часовъ, а между-тѣмъ почаще трутъ ему лицо, особенно виски, уксусомъ, эѳиромъ, подносятъ къ носу, ко рту нашатырный спиртъ и проч. Если показываются признаки жизни, то вливаютъ въ ротъ теплое вино или даютъ мясный бульонъ съ яичнымъ желткомъ, а изъ лекарствъ, гофманновы капли, спиртъ янтаро-оленерожный (Liqu. c. c. Succ).

шакже мускусъ. Если больной жалуется на мѣстныя боли, то къ болящимъ мѣстамъ прикладывать припарки изъ ароматныхъ травъ и вина, вширать въ страждущія части камфорный спиртъ, летучую аммiаковую мазь. Противъ остающагося потомъ онѣмѣнія нѣкоторыхъ частей тѣла служатъ раздражающія вширанія, горчичники, но особенно галванизмъ, котораго струю слѣдуетъ пропускать чрезъ верхніе и нижніе члены (цинковый полюсъ Вольтова столба соединяютъ съ ногами больнаго, и, держа въ рукѣ металлическій прутъ, больной дотрогивается имъ до мѣднаго полюса того же столба); также весьма помогаетъ здѣсь электрическая ванна, причемъ изъ онѣмѣвшихъ членовъ извлекаются небольшія искры (каждый день ½ часа, въ продолженіе 3—6 недѣль). Если 3—4 часа прошли безъ пользы, то время употребить галванизмъ или электрическую ванну вышепоказаннымъ образомъ для оживленія. Но тутъ должно вскорѣ перейти къ небольшимъ электрическимъ ударамъ, дѣйствующимъ сперва на пальцы и руки, потомъ на плеча и ноги, и наконецъ на подложечную сторону. *Дежарденъ* описываетъ слѣд. случай: отъ молніи одинъ мужчина впалъ въ совершенное онѣмѣніе всего тѣла, и сверхъ того, ротъ, глотка, язычекъ и проч. были опухшими и воспалены. Посредствомъ электричества и многократнаго приставленія піявокъ уничтожено воспаленіе и возвращено употребленіе языка.

(:*Изъ Псковскихъ Губ. Вѣд.*:)

2. О пріѣхавшихъ и выѣхавшихъ:

(*съ 28-го Ноября по 5-е число Декабря 1842 года*)

Прибыли: изъ Владиміра—отс. Надворный Совѣтникъ *Толстой*, изъ Москвы—Титулярный Совѣтникъ *Правиковъ*, изъ Краснослободска—отс. Поручикъ *Лукинъ*, изъ Макарьевскаго уѣзда—отс. Губернскій Секретарь *Веселовскій*, изъ Семенова—отс Коллежскій Регистраторъ *Пантелеевъ*, остановились Кремлевской части; изъ Ядрина—Титулярный Совѣтникъ *Сафоиловъ*, изъ Казани—отс. Титулярный Совѣтникъ *Коновaловъ*, изъ Лукоянова—отс. Титулярный Совѣтникъ *Нечаевъ*, изъ Ардатова—отс. Коллежскій Ассесоръ *Алексѣевъ* и Поручикъ *Прокудинъ*, изъ Василя—отс. Подпоручикъ *Толстой*, изъ Мурома—отс. Титулярный Совѣтникъ *Хомяковъ*, остановились Рождественской части; изъ С. Петербурга—Коллежскій Ассесоръ *Маддендорфъ*, остановился Макарьевской части.

Выѣхали: въ Казань—Полковникъ *Степановъ* и Коллежскій Ассесоръ *Маддендорфъ*, въ Москву—Титулярный Совѣтникъ *Коковаловъ*, Капитанъ

Наумовъ и Подпоручикъ *Толстой*, въ Краснослободскъ—Поручикъ *Лукинъ*.

ЧАСТНОЕ ИЗВѢЩЕНІЕ.

О продажѣ кареты.

Продается двухмѣстная карета нынѣшняго фасона, новая и нигдѣ неиспорченная, за весьма дешевую цѣну, по случаю выѣзда изъ города, на Сѣнномъ базарѣ въ домѣ Гущина, не подалеку заставы къ Казанскому тракту.